北大日刊

The University Daily

第二二一八號

今日出版一大張

地址　北平景山東街北大學院第二院

報費　每份銅元二枚每月自取一角五分派送一角七分外省三角（郵費在內）報費先付郵票不收

廣告費　用五號字七行以內每字八厘一月以內五厘長期面訂五十字起碼封面加倍

（本日要目）

▲中國地質學會贈北大地質書籍雜誌名目（續）

▲研究中國農業經濟的重要（陳翰笙先生演講）

公告

▲牛玉琛啓事

鄙人將本校第九十四號校章遺失無論何人拾得概行作廢除請齋務課補發外特此聲明

▲江安才啟事

鄙人領有33號學校徽章一枚於本月二十二日被竊除請補發外特此聲明作廢

▲北大社會科學季刊委員會徵文啓事

啟者：本刊自十二年創始，每年一卷，每卷四號，每號按季出版，至十五年度第四卷二號中斷。現由本會議決：繼續由第四卷三號出起，編輯稿件，每千字一律酬銀五元；翻譯稿件，每千字一律酬銀三元。凡校內外有價值之稿件，均所歡迎；稿件請交北大第三院本刊編輯主任黃右昌收。

附七月十五日社會科學季刊委員會第一次會議議決案如左；

一，社會科學季刊，繼續本校社會科學季刊第四卷第二號，版式；行款；紙張．一律同前。

二，本會委員，每人每季，至少有稿一編，爲基本。本季第四卷第三號之稿，於九月十日以前交齊。

三，凡校內舊教授，現事實上暫不能來平；及校外學者，在從前努力於本刊編輯諸君，一律以通信方法，徵求稿件。

四，編撰稿件，每千字一律酬金五元；翻譯稿件，每千字一律酬金三元。

五，稿件由本會審查後付印。

六，本會有修改來稿之權，或交回作者，請其自行修改。

▲北大自然科學季刊委員會通告

茲將七月十二日自然科學季刊委員會第一次會議議決案公布如左

（一）季刊尺寸以洋宣紙十六開爲標準

（二）季刊頁數每期自八十頁至二百頁

（三）季刊文字以中英德法四國文爲限（封面用中英兩國文）

（四）中文名稱定爲 北大自然科學季刊

（五）英文名稱定爲 The Scientific Quarterly of The National University of Peking

（六）季刊稿件須經本委員會審查認爲合格方可付印

（七）本刊稿件隨時送交編輯主任經利彬先生收存

十八年七月十三日

▲北大自然科學季刊編輯委員會徵文啓事

敬啟者本校所辦自然科學季刊現擬出版前已函徵求同人著作茲由本會議決編撰稿件每千字一律酬銀五元凡校內外有價值之稿件送登本刊者至爲歡迎請寄北大第二院本會經利彬先生收爲盼

十八年七月十二日

▲北大國學季刊委員會徵文啟事

啟者本校所辦國學季刊已出第一卷四期第二卷一期海內外紛紛定購者甚多其後因故中斷已越二年茲擬繼續出版已由本會議決編撰稿件每千字一律酬銀五元翻譯稿件每千字一律酬金三元凡校內外有價值之稿件均所歡迎稿件請交北大第一院史學系教授會朱希祖收（十八年七月三日）

▲北大政治學會徵文啟事

同學諸君公鑒敝會定於下學年開始後月出北大政治月刊一冊創刊號需要精彩之內容甚多凡同學在暑假期中有關於政治問題之著作或各地方政治現狀之調查或他國文字政治著作之繙譯於暑假中終了以前賜交敝會出版委員繆培基君（住西齋）敝會無任歡迎定當儘量選擇登載謹此奉聞

北大政治學會啟六月二十五日

▲北大演說辯論會啟事

本會自恢復以來訓練不遺餘力每次各會員之演說題目既屬新穎演說內容尤研究精深茲爲表現本會精神及發揚北大學術文化光榮計徵集各會員演說題稿擬編纂成冊以爲本會成績之產物即盼各會員將演說過之題目內容據以整理擴充繕清限本暑期內交西齋李夏雲君編輯是荷

六月十八日

北大學院圖書部六月份閱覽月報

系別	冊數 中文	冊數 西文	冊數 日文	人數	摘要	日期
數學系	42	37		38	本月除　總理奉安紀念（六月一日）及夏節（六月十一日）各放假一日及各禮拜日外共開館二十三日	十八年七月十一日
物理系	2	21		32		
化學系		24		20		
地質系	3	12		2		
生物系		4		2		
哲學系	222	63		55		
心理系	9			4		
教育系	467	13		99		
中國文學系	3454	2	2	415		
英國文學系	296	487		402		
法國文學系	12			10		
德國文學系	10	1		3		
東方文學系						
俄國文學系						
史學系	2[illegible]34	5		249		
經濟系	470	103		147		
政治系	560	159		150		
法律系	465	13		58		
預科甲部		4		28		
預科乙部	2543	31		493		
校內機關						
教員	2	31		15		
職員						
校外機關						
特別閱覽						
總計	11113	1000	2	2230		
一日平均	483....	43....		92....		
上月總計	13075	1001	51	2470		
與上月比較增減	1962	1	49	240		

公函

△北平大學區高等教育處公函

逕啟者准吉林教育廳函稱接准學字的四五三號公函藉悉一切查本廳上次調查北平方面國立專門以上學校吉生十五年度成績係分請各校查復送廳名表誠不免有歧異或遺漏之處茲准來函相應鈔函國立高等專門以上學校吉林學生獎勵簡章連同調查表式函達貴院查照請將貴區內國立專門以上學校吉林學生十六年度成績迅賜依式查填見覆俾憑核給獎金等語並附簡章一份表式一紙前來相應函達即希填就逕送該廳爲荷此致

北大學院

附簡章一份表式一紙

北平大學區高等教育處啟

附修正國立高等專門以上學校吉林學生獎勵簡章

十一年十二月公布

第一條　凡吉林學生考入國立高等專門以上學校受課滿一學年確有優良成績並仍在原校繼續肄業者由教育廳分別給予獎金

考入北京清華學校及其他未冠國立字樣而實係國有經費設立並在教育部定學校範圍內之高等專門以上學校（如交通部唐山大學外交部俄文專修館之類者均照前項辦理

第二條　如有左列事情之一者雖肄業第一條所指各校不得給予獎勵金

一曾受旗費補助者

曾受旗費補助吉生應向校長聲明倘或朦領獎金一經查覺仍責令如數退還

二其實際程度及班級尙屬中等科者

第三條　獎勵金定爲年額現大洋三千元由省教育經費項下支給之以總額六分之五爲普通獎勵金六分之一爲特別獎勵金

第四條　學生學年成績平均在七十分以上者給予普通獎勵金八十分以上者除給予普通獎勵金之外加給特別獎勵金

前項學年成績有不以各科試驗分數平均計算者由教育廳函詢學校評定成績標準參酌辦理

第五條　每人所受普通獎勵金及特別獎勵金之數目應併各項合格人數就各項金額平均分配但加給特別獎勵金至多不得逾該生所受普通獎勵金二分之一

第六條　每屆秋季始業三個月內由教育廳函請各校抄送本省學生上學年成績爲分配獎勵金之標準

第七條　教育廳於分配獎勵金後即將獎金一次滙交各生肄業學校轉給承領並同時呈報省長公署備案

第八條　本簡章如有未盡事宜得隨時修正呈請省長公署核定

第九條　本簡章呈准後自十一年度起施行

鳴謝

中國地質學會贈北大地質系書籍雜誌名目如下（續）

Memoirs of the Rgojun College of Engineering (Vol. 1 No. 1, 2, 3, 4.—A, 4—B; Vol. 2 No. 1)……6

Memoirs of the geological survey of great Britain (Vol. 1 Part 5. Vol 3 Part 1)……2

東京地國大學地震研究所會報 No 1, 2, 3, 4,= 5)……6

Japanese journal of geology and Geograpy (Vol. 3 No. 3—4; Vel. 5 No. 4; Vol. 6 no, 1—2, 3—4)……4

Iehalts—Verzeicnnis des Senckonbergianda……1.

中法教育界(No, 12—15, 16=, 17, 18, 19, 20, 21)……12

朝鮮炭田調查報告 (Vol, 2, 3)……2.

中美工程工師學會會報 (Vel. 14 No. 11—12, Vol. 15 No. 5—6, 7—8; 91—0,)……4,

（未完）

專載

▲研究中國農業經濟的重要

陳翰笙先生七月十七日在北大講演　戴匡平 陳家芷 筆記

我自從離開北大以後，並沒有到別的學校去担任功課；因爲原先所教的是外國歷史，不能專靠關於外國歷史的知識來解決現在中國的社會問題。兩年來我很注意到中國農業經濟問題研究。今天所要講的題目就是「研究中國農業經濟的重要」。但是這次從上海來却沒有帶些統計材料，所以今天只能把大概的意思給大家談一談。

社會有各種的不同：譬如現在的美國，是代表資本主義最發達的社會；俄國代表社會主義萌芽時期的社會；南美洲的阿根廷和巴西兩國，可以代表資本主義發達最快的社會；西班牙和葡萄牙兩國，可以代表資本主義發達最慢的社會；中國可以代表資本主沒有發達以前的社會。是外國的社會和中國的社會顯然不同。否則明白了一國的社會情形，就可以知道其他各國的社會情形，豈不是容易的多了嗎？

社會何以有不同的呢？日本也是黃種人的國家，何以它的工業比中國發達？美國也在溫帶上，何以它的農業比中國發達？可見社會的分別，根本不在乎人種和地理。然則究竟在什麼呢？可說是在乎農業工業等生產方法和生產關係的不同。生產方法就是作業的工具和技術。生產關係，就是人和人的往來，與物和物的代價。生產方法和生產關係，是有相互影響的。譬如有了機器，人工的用處，就不像手工業時代了。機器的生產，將手工業推倒後，工人們就不能再在小作坊裏作工，必須要到大工廠裏去作工了。這是生產方法的改變，所引起的生產關係的改變。又如有許多小農或小佃戶變爲大農或大佃戶，要耕種大批的土地，須用畜力或機器，不能專用人力。這是生產關係的改變，所引起的生產方法的改變。

每各社會，每種社會，都有它的生產方法和生產關係；同時也受着別種並存的社會的影響。中國有中國的生產方法和生產關係，這種方法和關係，多少又要受外國的影響。所以要明白中國的社會？要知道中國社會的根性，必須研究中國的生產方法，生產關係，和所受外來的影響。這樣的一個研究工作，不是几個人用幾年的工夫使能成功的，這是要許多人用許多年的工夫，專門去研究，才能有確實的結果的。這個研究工作，現在才開始，所以凡對于社會科學有興味的人，都有繼續努力去研究的責任。

中國的社會，和其它的社會一樣，也是變動的，進化的，不是亘古不變的。不過中國的情形，使中國社會變化得特別。中國的歷史，使我們知道中國社會發展的特別。歐美各國和日本的社會中，封建制度推倒後，過了數十年或數百年，就有很發達的近代的新式工業—即使用機器的工廠工業。這種新式工業，根本改變了舊式手工業的生產方法，引起了資本主義的生產關係。這樣的變動，即所謂工業革命或叫做產業革命。產業革命在英國發生最早，十八世紀的中葉，就起始了。法國，德國，比利時等國　到十九世紀，也就有了。日本，澳洲，俄國，加拿大，南非洲，南美等處，到二十世紀，特別是在前次歐洲大戰之後，也就都有了。只有中國和有些帝國主義的殖民地，產業革命可說還沒有來到，大工廠還沒有普遍。中國的封建社會，自春秋戰國以後，雖然已經推倒了，在到現在差不多二千五百年的長久期間內，封建的勢力，還的很普遍，現在還是依然存在。所以現在中國社會的特點，就是一個封建制度雖倒而封建勢力仍未剷除，手工業雖已動搖而廠工業還沒有盛行的社會。所以現在中國的社會，可說是產業革命以前的社會，是資本主義尚未發達的社會。

中國的工業要以紡織業(特別是紗廠布廠)爲最發達。但現在中國人穿的和用的一切棉織品，百分之七十二還是舊式手工業所做成的，百分之二十四是外國的進口貨，只有百分之四，是國內紡織廠的出產。國內的紡織工廠，一小半還是日本和英國人所經營的。這就可以證明中國社會沒有新式工業，沒有新生產方法，也沒有十分更改舊日的生產關係。但從前的國際關係和現在的不同。現在的中國，是一個處于世界資本主義中的，非資本主義的社會。換句話說，中國現在的社會，是帝國主義的殖民地（或屬地）。從前的中國社會，是非資本主義的，但還不是殖民地。現在的中國社會，雖然還是非資本主義的，但同時已經是殖民地了。將來的中國社會，能永遠爲殖民地嗎？假使永遠爲殖民地，則將和印度，加拿大，澳大利，南非洲一樣，慢慢地多少要發達些資本主義。假使中國社會脫離殖民地的地位，則又將如何呢？而且怎樣才能脫離殖民地的地位呢？這是中國研究社會科學的人，和凡對於中國有些觀察興味的人，都應該想到的問題。可是，無論從前或現在，無論不是殖民地或竟是殖民地，中國的生產方法和生產關係，根本還是農業的。可以說，明白了中國農業經濟的過去，便能明白中國社會的歷史。

從河南仰韶地方發現商朝所遺留下的石器，我們確知中國的農業社會，開始于西歷紀元前三千年前，即距今約五千年前。中國的農業社會，經過五千年的長時期，不是沒有大變化的。我們可以說，中國以往的社會，有三個大時期的演進。即：

第一，土地權沒有屬于私家所有的時期：這是從商以前直到東周（西元前六百年）約有二千四百年。

第二，土地權屬于大地主的時期：這是從東周直到唐朝（西歷紀元後九百年），約有一千五百年。

第三，唐以後直到現在，土地權屬于小地主的時期．小地主盛行的時期，已經過了一千年。

最初中國社會，多有遊收性質。後來農業發達，民族不甚遷徙，各地封建社會逐漸成立。貴族爲世襲且世襲的有土地、平民私家沒有土地。農人都是貴族的附屬品，全賴貴族生存。但這時的耕種方法甚簡單，既不知道講求水利，也不曾利用畜力和完備的農具。

春秋戰國時，中國社會的變化，從銅器進化到鐵器。那時生產用具改變了，經濟制度改變了，政治狀況和人民的思想，也跟着改變了。在中國史上，可算是社會變遷最劇烈的時期。這時商業，已經大規模的起來了，農產品的大部分，已不是專爲消費，而有些是爲着要做商品了。社會的分化，就被金錢勢力來支配了。於是從貴賤的分別，一變而爲貧富的分別。

　商業資本的起源，是因爲生產的發展。那時生產的大發展，完全是因爲生產技術的變換。我們知道春秋戰國時代，耕牛用起來了，鐵器發明而耕田的犂也可以去深耕了。況且戰國時的四川陝西河南等處，都興辦水利，灌漑大見擴張，溝渠非常講究了。中國耕田的肥料，似乎也始于春秋戰國時代。但那時中國農業，只限于長江以北。據史記所述，長江以南，還是「地廣人稀」沒有墾殖的光景。因爲農作的工具和技術進步，農村的生產大形發展。這種發展的結果，便是使富商勃興，使田奴變成佃戶，使耕地要完全受商人的支配，商人所用的隸奴增加。　高利貸于是也盛行了。政權也集中了。人民的思想也不同了。從春秋初年起，人們對于身分的觀念一天薄似一天；人們漸漸注重個人的能力和財力了。譬如孔子的學生有顏濁聚，墨子的學生有禽滑釐；這兩個人都是當時著名的大盜。孔子墨子沒有因爲他們是大盜而不教導他們。

　商業資本發展起來，將許多田地都收買歸私有了。于是大地主盛行；有當時的大地主，就是大商賈。政府雖有時重農抑商，而商人的金錢勢力，卻一天大似一天，直到官吏闕位，都可以金錢去購買。　這是東周以後唐以前一千五百年內大地主普遍的現像。

　可是商業雖然發達，它所以能發達的原由，還是農業發達的結果，還不是能根本改變生產方法的動力。商業勢力，還不足以改變社會。所以新式工業(廠工業)不普遍；生產方法還是不改變。社會還是一個舊式遺傳下來的社會。可見商業資本的社會，不是一個獨立的形式。所以中國的商業，雖然發達很早，而社會沒有因爲它起什麼根本的變更。中國直到現在，還不是一個工業資本的社會。在我們這個社會裏，手工業是寄生在農業上的；大多數手工業，是農產品的改造。農耕是社會的生產重心，手工業不過是它的副業能了。手工業不能左右農業社會，也不能左右任何社會。能左右社會的，是近代歐美那種大規模的新式廠工業，機器生產方法。

　可是從大地主時代，變到小地主時代，中國的農業社會也有些顯著的變化。唐以前水利很講究；唐以後經濟遷移到南方去了。就沒有那樣注重溝渠。這是因爲唐以後外國市場不能再發展，商業上所賺的錢，不能再放在商業裏去了。賺的錢多半去購買土地。　于是大家爭著要買田，田價一天高似一天。田價高的結果，使許多人買不起大批的田地。所以一到宋朝就多中地主，宋以後多小地主，明朝雖有許多大批的封地（皇室所賜的莊田），而普遍地說來還是多小地主。小地主所有的地畝不大，各自爲業，不能有大規模的水利了。所以在小地主的時期，各地情形，各有不同，農具也各自爲法，政治也各自爲謀。唐宋以後，中國社會在形式雖然統一，實際上已有很多複雜岐異的地方了。中國的一切事業和政治，實際上不能統一，就是因爲中國社會還受著小地主的土地分散的各種影響。到現在還是「各人自掃門前雪，休管他人瓦上霜」的社會。

　現在要請大家注意的，中國農業經濟史不但是中國社會史的基礎，而且是中國全部歷史的基礎。簡單地說來，農業經濟是認識中國社會的關鍵。從地價，工價，物價，利息，稅捐，田租等等，可以決定中國社會的特殊性質。農業經濟學對于社會學的貢獻，何等偉大呢！

　中國的地價，比英美日本比利時印度等地方都高。工價與地價的比例：日本雇農用一年的工資能購買他所耕種的田地；在非列濱要一年半的工資；在美國一星期的工資就夠了。中國則幾年的工資，都不能使雇農購買他所耕的田，故政府若要收買土地當然是不可能的。中國地價佔農業用費的百分數：北部六十到七十；中部七十到八十；南部八十到九十五。這種情形除有些殖民地外是罕見罕聞的。流動資本既如此至少，農人如何能改良農具？中國資本又受帝國主義的壓迫，不能向工商業發展，只好放在土地裏去。

　中國工價各地不同，工資實價又日趨低落。如東三省要算工資很高的地方。遼寧的洋車夫，據說每月可得百元，但因物價增漲得比工價更快更高，實得的工資就反而下降了。中國工資既因物價增漲較快而日益低落，土地問題，當然不能用購買方法來解決。中國鄉間無大的勞動市場，故廣東相離很近的各縣，工資相差甚多。至工資實價下落的原因，是人口增多與田租增高的緣故。農產品的價格各地不同。高利貸亦日益增高。北滿應爲資本主義發達的地方。但吉黑各縣數年前利率平均月利只二分，近則六分七分以至於十五分。中國稅率高度，爲世界所未有。例如茶價百分之四十，爲納稅之用。鹽價日增長，完全就是鹽稅太高的原故。田稅尚無定則，任意徵收。鴉片田稅、遼寧每畝達八元，熱河九元，陝西十一元；預約的稅捐：如中央政府公債則自一九二七年四月後，共有三四四，〇〇〇，〇〇〇元。原先的內外債，一共不過二，〇〇〇，〇〇〇，〇〇〇元。至於無形的稅捐：如幣制的不良，交通的阻隔，人民所受的損失，意無從計算。

　中國田租的高度比日本，印度，羅馬尼亞，法，德等國都高。例如江西的某縣，地主對于佃戶，除供給土地外，並不供給任何資本。而所得的租，佔收獲的百分之七十　即地主得收獲的百分之七十，而佃戶只得百分之三十。詳細言之：一畝田價爲三十元；「購買年」應爲二十五，則田租應爲一元二角；

　每畝每年收獲四担稻子；每担稻子值二元半；共計收獲值十元；

　田價約佔農業用費的百分之八十；則農業的流動資本爲農業用費的百分之二十，即七元半。

　此種資本以月利[illegible](即年利[illegible])計算，則利息爲七角二分，

　長工一人年得工資四十元，可種五畝，即每畝需工資八元

　總收獲價值減(田租加利息加工資)等於紅利

即10元－(1.20＋0.72＋8.00)＝0.08元

　今佃戶只得三元，而地主反得七元，可知此七元之構成，乃由租一元二加利息七角二加紅利八分加一部分的工資五元。

　安徽某地的田租，與田的好壞，成反比率，即好地租反輕，壞地租反重。馬寅初先生謂中國地價隨地租而增減，（見中國經濟問題，一九二九，商務）實誤會非資本主義的田租爲資本主義的田租。要知道田租，稅捐，高利貸，農產物的價格，雇農的工資及田地的價格，都足以證明中國社會的特性，足以證明中國社會既沒有封建制度的自然農業經濟，又沒有資本主義的農業經濟。從農業經濟的關係，很可以決定社會性質的異同。

　中國農業政策的無從講求，往往由于農業經濟的知識缺乏。例如農商部，對于農戶的調查報告，只有三種的類別，即自耕農，半自耕農，佃農。其實「自耕農」這個名詞太含糊了。因爲有地主兼爲僱主者，佃戶兼爲僱主者，地主兼佃戶兼僱主者，自耕農兼僱主者，自耕農兼佃戶兼僱主者，自耕農兼地主兼僱主者，在農商部的統計都可以說是自　耕農。這完全由于忽略了雇農的緣故，以爲耕農好像農具耕畜一樣，不必當做人類來看待。但事實上中國雇農所受的壓迫，比佃農還厲害。因爲佃戶的田租高而同時雇農的工價就要低。僱農的人數也多，在吉黑兩省就佔人口全數的百分之十三。對于雇農的待遇如此菲薄，農政又何從講起呢？

　中國農民運動最近的失敗，是大半由于農業經濟的知識不完全。中國的農村，早已不是封建時代的那種情形，早已依賴都市爲政治經濟的中心。這是因爲錢幣，物價，資本種種的種種關係。商業資本與高利貸資本早已與農村的經濟命脈握在它們的手裏。鄉村與都市已有最密切而不能分離的複雜關係。前幾年兩湖等處的農民運動，只知要解決鄉間土地問題，而不知同時要切實解決都市金融問題。城市鄉村是相聯的，單要解決一方面是不行的。在兩湖上次的農民運動中，有些地方的農民因爲感覺到金融困難市場停滯，甚至于趕走了的地主們，隨後又迫于不得已請他們回來救命。這種只顧鄉下不顧城市的辦法，正和王莽專門要制服商人而同時忽略地主的勢力一樣的都免不了失敗。

　研究中國農業經濟的問題是知社會學理，民生政策，革命策略都有很重要的關係的。假使我能說明農業經濟的關係是以代表現在中國經濟的全部，研究中國農業經濟豈不是更加顯得重要了嗎？現時中國境內資本堆積的最大數量是稅捐投資的最大數量是田價。農業上最感缺乏的又是資本。稅捐可以說都是間接從農業生產上來的。田地是資本而田價並非真正的農業資本。這種矛盾的現象可以表明中國整個經濟的前途是要靠着農業資本問題的能否解決。　（完）